A woman in a black dress stands in a field of purple lavender, holding up a long, flowing purple fabric that stretches across the frame. The background shows a green field and a bright sky. A red decorative bar is at the top left.

Canon: подход к обеспечению экологической безопасности

Сергей Кантаржи, директор по корпоративным продажам Canon в России

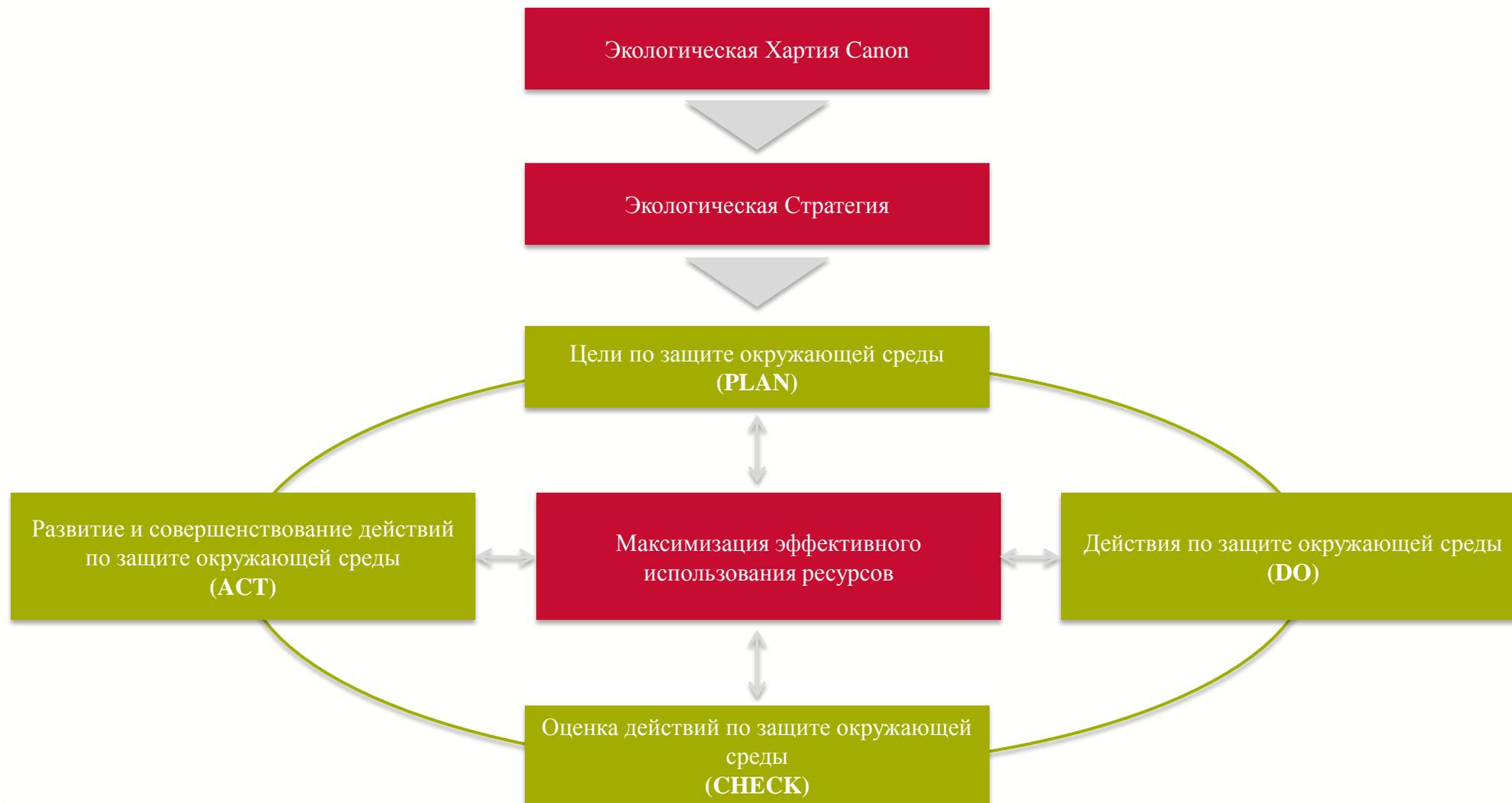
Canon

О компании Canon

- Canon – ведущая в мире компания по производству средств для работы с изображениями;
- Среди продуктов Canon – фото- и видеокамеры профессионального и любительского уровня, принтеры, сканеры, МФУ, типографское оборудование;
- Следуя философии *Kyosei*, мы осознаем нашу ответственность за влияние наших действий на окружающую среду и стремимся минимизировать возможный негативный эффект.



Система экологического управления: цикл PDCA



Action for Green: подход Canon к экологической безопасности

- Минимизация негативного влияния продуктов на окружающую среду на протяжении всего жизненного цикла – от производства до переработки.

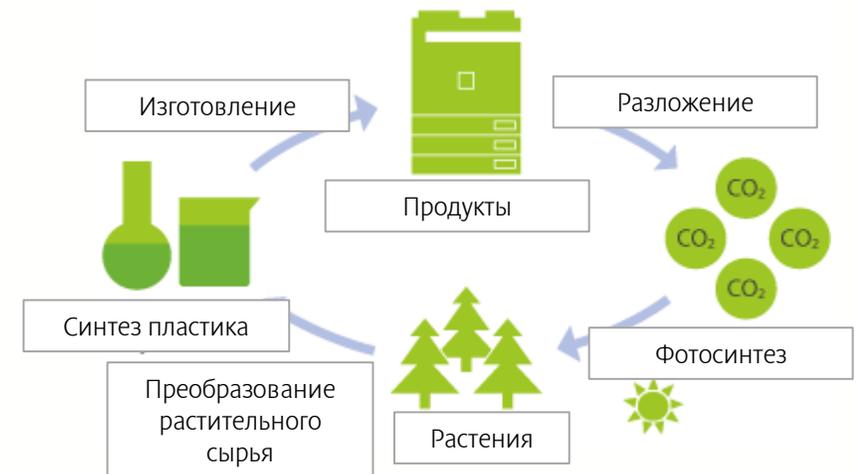


Экологическая безопасность

Шаг 1. Производство

Июнь 2011г. – Добровольное соглашение по развитию экологических характеристик полиграфического оборудования

- **Снижение доли опасных веществ** (соответствие директиве ОСВВ, регламенту REACH);
- **Увеличение доли возобновляемых материалов** (сокращение на 20% объемов выбросов CO₂ за счет использования биоразлагаемого пластика);
- **Уменьшение размера устройств и упаковки.**



Цикл производства биоразлагаемого пластика

Экологическая безопасность

Шаг 2. Использование

- **Экономия энергии:**
 - Соответствие стандарту Energy Star по уровню потребления энергии;
 - Энергосберегающий функции устройств (“on-demand”, автоматическое отключение).

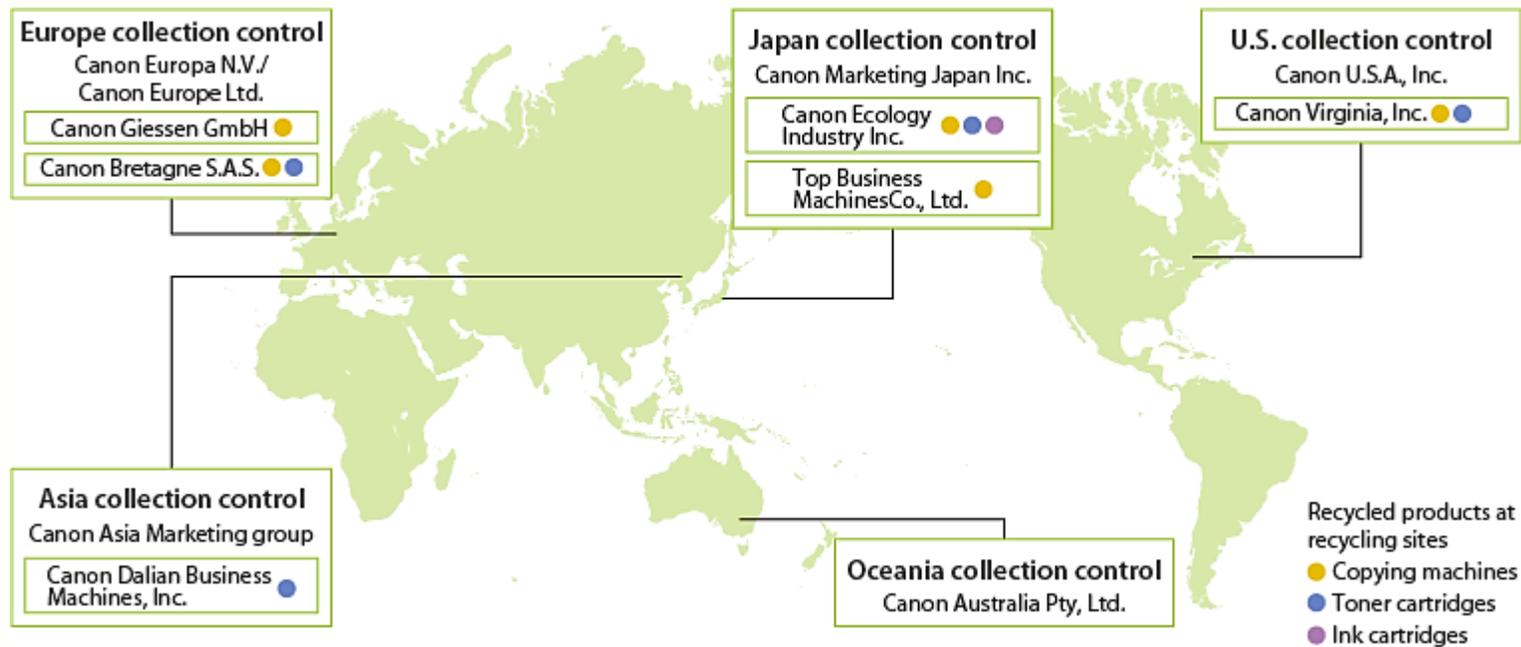
- **Экономия ресурсов:**
 - Экономия бумаги (дуплексная печать, печать “N на 1”, безопасная печать, эко-настройки);
 - Экономия чернил и тонера (отдельные картриджи для чернил, чернила на водной основе).

*СПЭ imageRUNNER ADVANCE C5051i — 3,1 кВт/ч. Это на **70% меньше**, чем у прочих существующих аналогов*

*Служба управления печатью Canon помогла аэропорту Франкфурта снизить расход бумаги при печати на 1/3, что позволило **экономить 1,2 млн евро***

Экологическая безопасность

Шаг 3. Переработка



Глобальная система Canon по сбору и переработке

Экологическая безопасность

Шаг 3. Переработка

- **Утилизация устройств** (использование отработанных материалов для создания новых устройств);
- **Утилизация струйных картриджей** (программа возврата струйных картриджей в 15 странах Европы);
- **Утилизация лазерных картриджей** (программа возврата лазерных картриджей в 19 странах Европы);
- **Модернизация** (восстановление устаревших МФУ до состояния новых и продление их рабочего цикла на 5 лет).

*К 2012 году объем переработанных Canon устройств и материалов составил **2 453 тонны***

*Более **97%** материалов каждого струйного картриджа Canon используется в новых продуктах*

*В 1990 году Canon стала первой компанией, которая ввела программу переработки лазерных картриджей. За это время было переработано более **324 000** продуктов*

Экологическая безопасность

Шаг 3. Переработка

Процесс утилизации струйных картриджей



Замкнутый цикл утилизации лазерных картриджей



Экологические цели Canon в регионе EMEA

Сфера деятельности	Задача	Цель
Углеродный след Canon в регионе EMEA	Ежегодно снижать на 1,5% от общего объема продаж (по сравнению с 2010 г.)	-15% к 2020 г.
Эффективность использования ресурсов	Повысить степень переработки отходов во всех офисах в регионе EMEA	52% к 2014 г.
	Повысить степень переработки отходов как на складах, принадлежащих Canon, так и на складах, арендуемых у третьих лиц	85% к 2014 г.
Продажа экологичной продукции	Увеличить продажи сертифицированной бумаги и различных видов бумаги из вторично переработанного сырья	75% от общего объема продаж бумаги к 2014 г.
Выбросы углерода в сфере транспорта	Снизить в процентах от общего объема продаж за 2012 г.	-2% к 2013 г.

Спасибо за внимание!